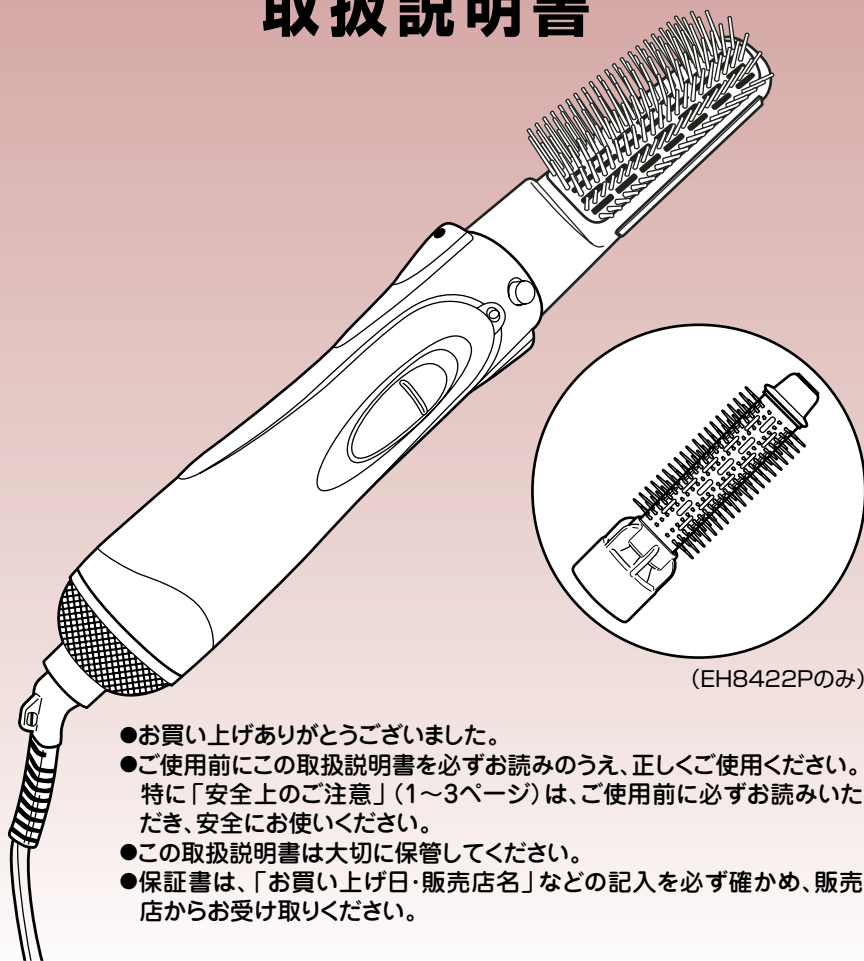
Panasonic®

保管用
保証書付き

一般家庭用

マイナスイオン
くるくる
イオニティ

EH8421P・8422P

取扱説明書

（EH8422Pのみ）

●お買い上げありがとうございました。
●ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」（1～3ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
●この取扱説明書は大切に保管してください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です。）

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠警告

必ず守る

●必ず交流100Vで使用する。（日本国内専用）
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

⚠警告

禁止

●次のような時は使用しない。
＊風が出たり出なかったりする。
＊コードやプラグが傷んでいたり、熱くなったりする。
＊コンセントへの差し込みがゆるい。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●吸込口や吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの金属類を入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

●引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレー等）の近くで使用しない。
爆発や火災のおそれがあります。

●子供の手の届かない所に保管し、使わせない。
やけどや感電・けがのおそれがあります。

●浴室内や湿気の多い所に保管しない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

分解禁止

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

⚠ 警告

●**水につけたりしない。**
感電やショート・火災のおそれがあります。

●**ぬれた手で使用しない。**
感電やショートのおそれがあります。

⚠ 注意

●**収納時に、コードを本体に巻きつけない。**
コードに負荷がかかり断線による発火のおそれがあります。

●**温風の吹出口に直接手をふれない。**
やけどのおそれがあります。

●**通電したまま放置しない。**
火災のおそれがあります。

●**アタッチメントの根元に多量の毛髪を巻きすぎない。**
やけどや髪がこげるおそれがあります。

●**吸込口（フィルター）が破損したまま使用しない。**
やけどのおそれがあります。

●**人の毛髪の乾燥・整髪以外、ならびに乳幼児への使用はしない。**
やけどや火災・故障のおそれがあります。

●**落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しない。**
感電や発火のおそれがあります。

●**アタッチメントに直接、整髪料をつけたり、洗髪などの用具として使用しない。**
やけどや火災・故障のおそれがあります。

必ず守る

●**コンセントから抜く時は、プラグを持って抜く。**
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

●**アタッチメントの高温に注意する。**
守らないとやけどのおそれがあります。

●**使用中、髪が吸込口に吸い込まれないように注意する。**
守らないと髪が切れるおそれがあります。

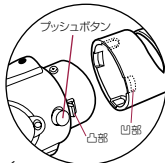
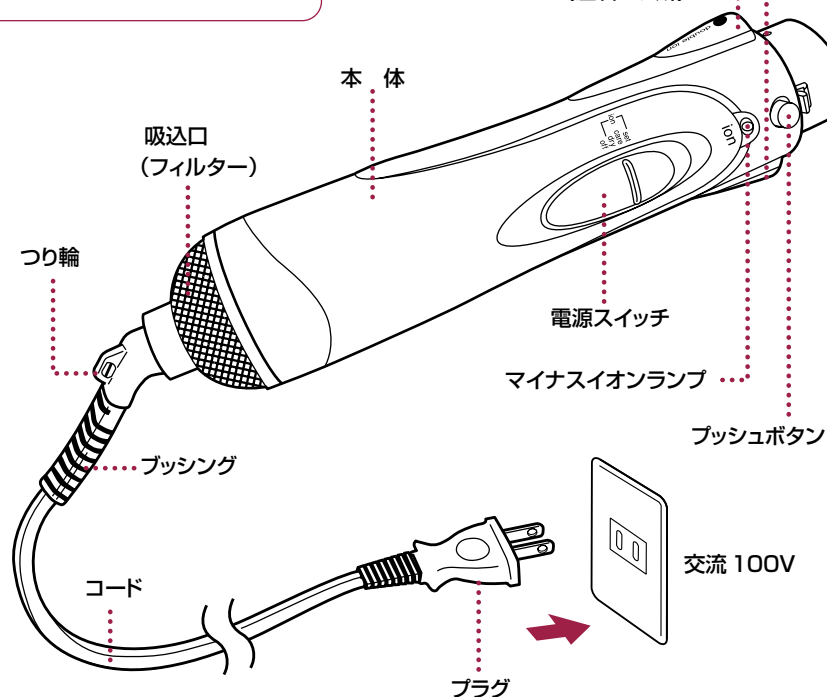
もくじ

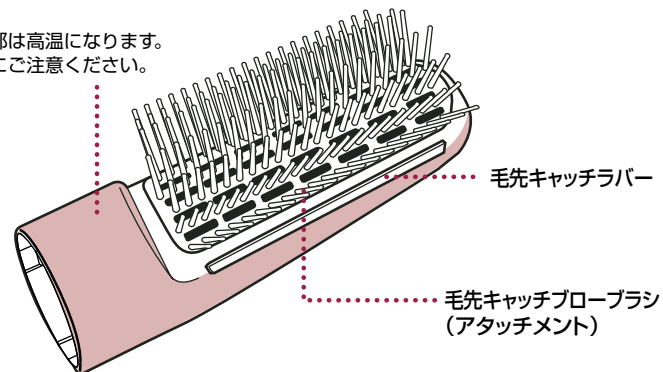
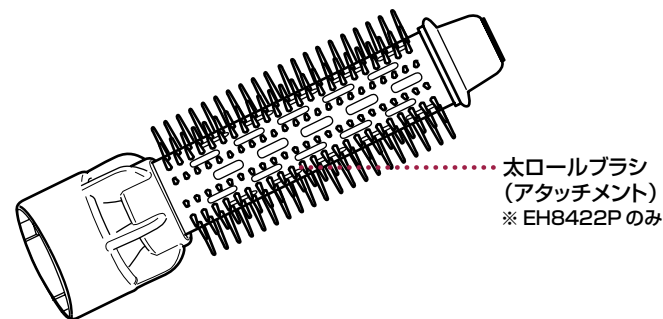
各部のなまえ

吹出口、吸込口は定期的なお手入れをお願いします。(P13、P14参照)

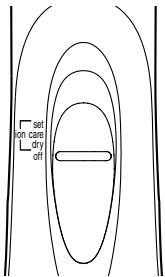
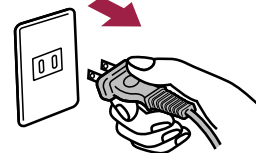
(ゴミ等で目がつまると温風温度が上がり、髪を傷めるおそれがあります。この時に保護装置が動作し、火花が見えることがありますが火花は危険ではありません。)

本体凸部と凹部の位置を
合わせて、カチッと
音がするまで
差し込む

●取り外しかた
プッシュボタンを押しながら引き抜く。

プッシュボタン
凸部
凹部

マイナスイオン吹出口
(左右 2ヶ所)
本 体
吸込口
(フィルター)
つり輪
電源スイッチ
マイナスイオンランプ
プッシュボタン
ブッシング
コード
プラグ
交流 100V
吹出口

付属アタッチメント

アタッチメント	毛先キャッチブローブラシ	太ロールブラシ
EH8421P	○	—
EH8422P	○	○
補修部品 品番	(青)EH8421A7617 (赤)EH8421R7617 (白)EH8422W7617 (ピンク)EH8422P7617	(白)EH8422W7507 (ピンク)EH8422P7507

⚠警 告

●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。

抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●コンセントへの差し込みがゆるい場合には使用しない。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

各スイッチのはたらき

	set	マイナスイオンと弱い温風が出ます	くせづけに
	ion care	マイナスイオンのみが出ます（風は出ません）	ブラッシングに
	dry	マイナスイオンと強い温風が出ます	乾燥に
	off	運転停止	使い終ったら必ず切る

上手な使いかた

シャンプー後に	おやすみ前に	お出かけ前に
ドライ（乾燥）	マイナスイオンケア	セット
温風＋マイナスイオンで乾燥させながら、髪のまとまりをいっそう良くします。	翌朝スタイリングしやすい素直な髪になります。 ※シャンプー後、髪が少し湿った程度（7分乾き）まで乾燥してからブラッシングするとより効果があります。 （その後、乾燥または自然乾燥させてください）	マイナスイオンでしっかりセットが決まり、しっとりした髪になります。

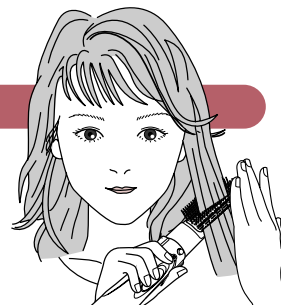
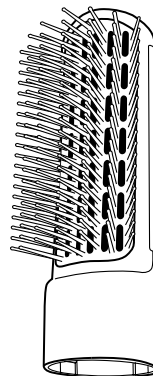
※マイナスイオンは目に見えません。

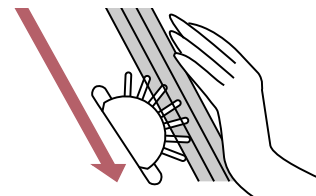
アタッチメントの使いわけ

◆毛先キャッチブローブラシ

●ストレートヘアーづくりに
●スタイリングの仕上げに
●髪の乾燥に

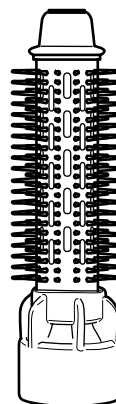
ストレートヘアづくり

ブラシに手を添えながら髪の根元から毛先に向けてやや下向きに下ろす

毛先をまっすぐにする場合

ブラシを毛先まで下ろしてきたら、そのままの状態でまっすぐおろろす。

毛先を内巻きにする場合

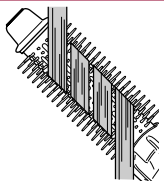
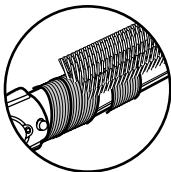
ブラシを毛先まで下ろしてきたら、手首をひねって、内側に回す。

◆太ロールブラシ（EH8422Pのみ）

●サイド・バックの大きなカールづけに
●前髪・サイドの立ち上げに
●サイドの毛流れづけに

髪のからみつきを防ぐために

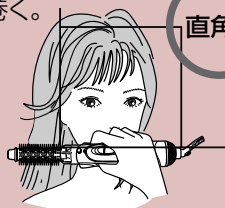
巻いた時と同じ角度で巻きもどせばからみつきを防げます。

⚠注 意

●右図のように斜めに巻いたり
斜めに巻きもどしたりしない。
●髪の根元まで巻きつけない。
守らないと髪のからみつきや、
やけどのおそれがあります。

●アタッチメントの根元に
多量の毛髪を巻きすぎない。
（巻きすぎると風の出口をふさいで、
温風温度が上がります。）
やけどや髪がこげるおそれがあります。

太ロールブラシの場合

＊前髪でコツをつかんでから、他の部分へ使うことをおすすめします。

●髪を巻きつける時●

毛束を少なめにとり、ブラシに
対しほぼ直角にまっすぐ
2周以内に巻く。

●髪をはずす時●

ブラシをできるだけ頭部から
離して、巻きつけと同じ角度で
はずしていく。

毛先キャッチブローブラシの場合

●からみつきを防ぐため、髪の巻きつけは1.5周以内に巻く。
※万一、毛髪がからみついた時は、油性の整髪料をつけてからみをほぐす。

ドライ（乾燥）

1 電源スイッチを「ion dry」にする
※マイナスイオンは目に見えません。

2 全体の毛の流れを整える

マイナスイオンケア

1 電源スイッチを「ion care」にする
※マイナスイオンは目に見えません。
※マイナスイオンのみで風は出ません。

2 全体の毛の流れを整える
●髪の根元の方からゆっくりブラッシング。
●髪の内側および外側からブラッシング。
※セミロングヘアーの場合、約3分のブラッシングが目安です。
※過度のブラッシングにより、ボリュームダウンしすぎることがあります。

上手な使いかた（つづき）

セット

1 **水などで髪を均等に湿らせる**
※髪を湿らせた方がマイナスイオンの効果が出やすい。

2 **電源スイッチを「ion set」にする**
※マイナスイオンは目に見えません。

3 **セットする**

4 **さらにマイナスイオンの効果をあげたいかたは**
電源スイッチを「ion care」にして
全体の毛の流れを整える

トラブルを防ぐために

⚠警 告

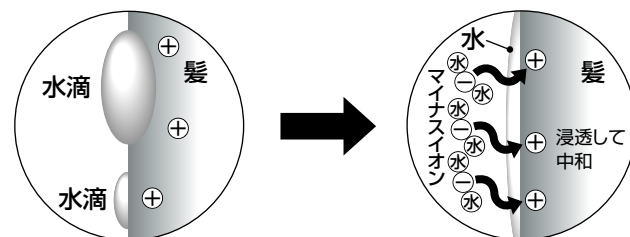
●使用中、本体に直接スプレー等をかけない。
火災や故障のおそれがあります。

●吸込口や吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの金属類をマイナスイオン吹出口に入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

クールマイナスイオンとは
（クールマイナスイオンの発生方式:高圧放電式）

マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナスイオンです。このマイナスイオンを常温下で作ることによって水分子を多く含んだものがクールマイナスイオンです。直径はスチームの約1/1000で目に見えません。

クールマイナスイオンのはたらき

一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。そこに、水分子を多く含んだクールマイナスイオンを当てることで、髪の中まで水分が浸透。さらに髪の表面をやさしくコートするので、キューティクルが均一におさまり、ツヤを作ります。静電気も中和して、髪のまとまりをいっそう良くします。

毛髪はプラスに帯電しやすい　　クールマイナスイオンにより水分保持

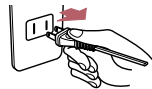
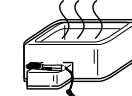
わたしにも効果はあるの?

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい場合があります。

●縮毛の人
●くせ毛のきつい人
●髪質がサラサラでおさまりがいい人
●縮毛矯正パーマをあてて３～4ヵ月までの人
●髪の短い人

使い終わったら

⚠警 告

●**使用後は必ず電源スイッチを「off」にしプラグをコンセントから抜く。**
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●**子供の手の届かない所に保管し、使わせない。**
やけどや感電・けがのおそれがあります。

●**浴室内や湿気の多い所に保管しない。また、水のかかりやすい所に置かない。**
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

禁 止

⚠注 意

●**収納時に、コードを本体に巻きつけない。**
コードに負荷がかかり断線による発火のおそれがあります。

●**本体・アタッチメントとブラシが冷めてから収納してください（スイッチoff後約1分）。**

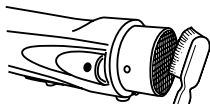
お手入れのしかた
（コンセントから抜いた状態で）

本体の汚れは

●本体の汚れは、石けん水を浸して、よくしぼった布でふきとる。ベンジンやシンナー、アルコールは使わない。
本体表面が割れるおそれがあります。

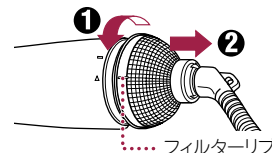
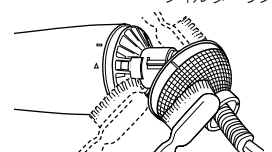
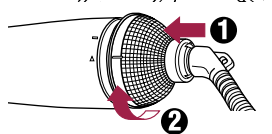
吹出口・吸込口（フィルター）の掃除はこまめに（月1回以上）お手入れを

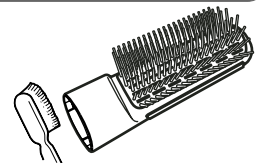
吹出口

●ブラシなどでホコリをとる。

お手入れのしかた（つづき）

吸込口（フィルター）

1 フィルターをコードの所まで
抜く
※フィルターのリブが本体の ▷印に合う位置まで回して抜く

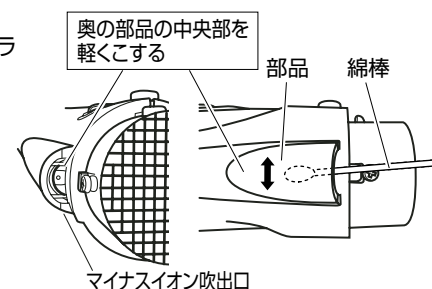
フィルターリブ

2 ホコリや髪の毛などをブラシや掃除機などで
取り除く

3 フィルターを
取り付ける
※フィルターのリブと本体の ▷印が合う位置でフィルターを挿入し ▯印まで回して固定する

アタッチメントのお手入れは冷めてから

●アタッチメントは本体から取り外して洗う。
●洗った後は充分に乾燥させてから使用する。
●アタッチメントについたホコリ、髪の毛などの汚れはブラシ等で取り除く。

マイナスイオンの発生量を長期間維持させるために、定期的に（半年に1回程度）マイナスイオン吹出口（左右2カ所）の掃除を下記の手順にてお願いします。

お手入れ方法

※お手入れは必ずスイッチを「off」にして、プラグをコンセントから抜いて行ってください。

●**市販の綿棒を用いてマイナスイオン吹出口の奥にある部品の中央部を5回程度、軽くこすってください。**

※細めの赤ちゃん用綿棒をおすすめします。一般の綿棒でも使えますが、少し差し込みにくくなります。

こんな異常を感じたら

症　状	考えられる原因	処　置
●ブッシングやコードの一部が異常に熱い。 ●使用中本体を動かすと、風が出たり出なかったりする。	コードが断線しかけている。 コードが断線している。	ただちに使用を中止
●プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるくないコンセントを使用する。
●温風になったり、冷風になったりして火花が見える。 ※（サーモスイッチが動作しています。火花自体には危険はありません。）	吸込口、吹出口にホコリが付着している。	ホコリを取り除く。
●温風が異常に熱い。	髪を多く巻いている。 吸込口を毛髪や手などでふさいでいる。	適量を巻く。 吸込口をふさがないようにする。
●マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。 ●マイナスイオン吹出口の中で音がする（パチパチ音）。	電極の汚れによる異常放電です。	マイナスイオン吹出口の掃除をする（P14参照）
●風が出ない。		ただちに使用を中止
●風が出なくなり内部が真っ赤になる。 （温度ヒューズ※動作時に煙が出る場合があります。）		ただちに使用を中止
●使用時に異常な音や振動がある。		ただちに使用を中止
●本体が異常に熱い。 ●本体が部分的に変形している。		ただちに使用を中止
●こげくさい臭いがする。		ただちに使用を中止
●特有の臭いがする。	微量のオゾンが発生しているためで、人体に害はありません。	
●「ジー」音がする。	放電による音であるため異常ではありません。	

処置後なお異常がある → ただちに使用を中止

※サーモスイッチ、温度ヒューズは保護装置です。

ただちに使用を中止

● お願い ●
この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検修理を依頼してください。

⚠警 告

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

愛情点検

★長年ご使用のマイナスイオンくるくるの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？	お願い
● 風が異常に熱い。 ● 時々止まったり、コードやプラグが異常に熱い。 ● 本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。	故障や事故防止のため、スイッチを切り、プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

定格・仕様

電　源	AC100V 50/60Hz	温風温度	120℃（ion dry・室温30℃の時）
消費電力	650 W（ion dry時）	コード長さ	1.7 m
風　量	0.4m³/min（ion dry時）	質量（重量）	約325g（毛先キャッチブローブラシ付） 約335g（太ロールブラシ付）

保証とアフターサービス
（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（裏表紙をご覧ください）
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間 5年
当社は、このマイナスイオンくるくるイオニティの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき
15～16ページの「こんな異常を感じたら」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まずプラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

● **保証期間中は**
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● **保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

● **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
- 技術料　は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代　は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料　は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	マイナスイオンくるくるイオニティ	お買い上げ日	年　月　日
品番	EH 8421P・8422P	故障の状況	できるだけ具体的に

パナソニック電工 お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は
修理ご相談センター
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-365（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時
ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。
大阪 ☎06-6906-1090　〒571-8686 大阪府門真市門真1048 パナソニック電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401㊟　名古屋 ☎052-551-7900㊟
東京 ☎03-5392-7190㊟　福岡 ☎092-622-0531㊟

使いかた・お買い物などのご相談
パナソニック　お客様ご相談センター
365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03)3256-5444　Osaka (06)6645-8787
Open : 9:00-17:30(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ご注意　・㊟印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。
0810

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社
製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

T-No.5

〈キリトリ線〉

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

マイナスイオン くるくる イオニティ 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EH8421P・8422P
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　　様 電　話（　　）　—
※販売店	住所・氏名 電話（　　）　—

製造元 パナソニック株式会社
パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL 0749(26)7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

T-No.5

〈キリトリ線〉